HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, Skripsi/Tugas Akhir ini kupersembahkan kepada :

- Kedua orang tuaku Bapak Wahidin, Ibu Lawen yang tercinta, atas curahan doa, dukungan, dorongan, pembelajaran dan semangatnya yang tiada henti diberikan.
- Adekku Raid Nashirudin atas dukungan dan semangatnya, semoga menjadi pembelajaran yang lebih baik kedepannya.
- Bapak Ibu Dosen Teknik Informatika khususnya ibu Enny Itje Sela selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, bimbingan, pengarahan serta nasihat dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Teman-temanku seperjuangan Teknik Informatika 2012, atas cerita dan pengalamannya. Semoga kita dapat dipertemukan kembali dengan membawa kesuksesan kalian masing-masing.
- Teman-temanku Kost Bagong, atas keluh kesah, dan kecerian serta dorongan dan semangatnya.
- Teman-temanku yang tak bisa saya sebutkan satu persatu, atas semua yang telah kalian berikan.
- Dan yang terakhir kupersembahkan karya ini kepada Almamaterku STMIK AKAKOM yang telah menaungiku dalam menuntut ilmu, semoga ilmu yang telah diperoleh dapat bermanfaat.

Terima kasih karena kalian telah menjadi bagian dari penanda hidup dalam perjalananku.